ZHL D0489

GRASSEY

ATLAS

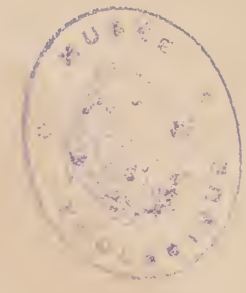
UNIVERSITÉ DE LAUSANNE
BIBLIOTHÈQUE

1. Weißkopfgeier. 2. Kuttengeier. 3. Bartgeier (alt). 4. Bartgeier (junger Vogel). 5. Schmutzgeier (alt).
6. Schmutzgeier (junger Vogel).

1. Steinadler (altes Männchen). 2. Steinadler (Weibchen). 3. Kaiseradler (alt). 4. Kaiseradler (jung).
5. Goldadler (Männchen).

MUSEE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE

1. u. 4. Großer Schreiadler. 2. Schreiadler (Weibchen). 3. Schreiadler (junges Männchen). 5. Schlangenadler.
6. Zwergadler (junges Männchen). 7. Zwergadler (altes Weibchen). 8. Fischadler.

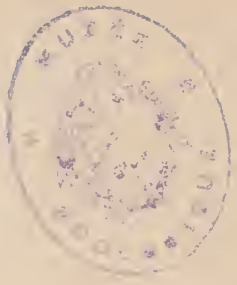


1. Seeadler (alt). 2. Seeadler (junger Vogel). 3. Mäusebussard. 4. Mäusebussard (Varietät).
5. Rauhfußbussard (junges Weibchen). 6. Rauhfußbussard (altes Männchen).

MUSEUM
ZOOLOGY

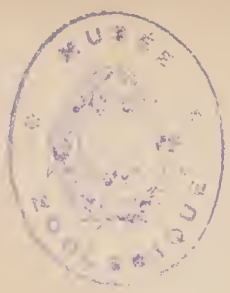
1. u. 2. Wespenbussard. 3. Roter Milan. 4. Schwarzer Milan. 5. Hühnerhabicht. 6. Hühnerhabicht (junger Vogel). 7. Sperber (altes Männchen). 8. Sperber (junges Männchen). 9. u. 10. Sperber (Weibchen).

LITH. ANST. v. A. GATTERNICHT, STUTTGART.



1. Jagdfalke. 2. Würgfalke (altes Männchen). 3. Würgfalke (altes Weibchen). 4. Wanderfalke (altes Männchen).
5. Wanderfalke (junges Weibchen). 6. Lerchenfalke (altes Männchen). 7. Lerchenfalke (junger Vogel).

LITH ANST. v. A. GATTERNICHT, STUTTGART.

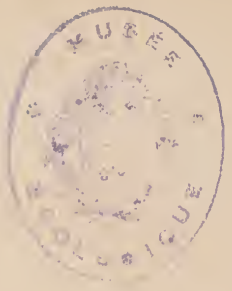


1. Merlinfalk (junger Vogel). 2. Merlinfalk (Männchen). 3. Rotfußfalk (Männchen). 4. Rotfußfalk (Weibchen). 5. Rotfußfalk (junges Männchen). 6. Rötelfalk (Weibchen). 7. Rötelfalk (Männchen). 8. Turmfalk (Männchen). 9. Turmfalk (Weibchen).

1. Rohrweihe (altes Männchen). 2. Rohrweihe (altes Weibchen). 3. Rohrweihe (junges Männchen). 4. Kornweihe (Männchen). 5. Kornweihe (Weibchen). 6. Kornweihe (junger Vogel). 7. Steppenweihe (altes Männchen). 8. Steppenweihe (altes Weibchen). 9. Steppenweihe (jüngeres Männchen).

MUSEUM
ZOOLOGICUS

1. Wiesenweihe (altes Männchen). 2. Wiesenweihe (junger Vogel). 3. Wiesenweihe (Weibchen). 4. Schnee-Eule. 5. Sperber-Eule. 6. Habichts-Eule. 7. Wald-Ohreule. 8. Sumpf-Ohreule.



1. Uhu. 2. Zwergohreule. 3. u. 4. Waldkauz. 5. Rauhfußkauz. 6. Rauhfußkauz (junger Vogel). 7. Steinkauz. 8. Sperlingskauz. 9. Schleiereule.

LITH ANST. v. A. GATTERNICHT, STUTTGART.

MUSEE ROYAL DE ZOOLOGIQUE

1. Nußknacker. 2. Eichelhäher. 3. Alpenkrähe. 4. Alpendohle. 5. Elster. 6. Dohle. 7. Saatrabe. 8. Gemeiner Rabe. 9. Nebelrabe.

LITH ANST. v. A. GATTERNICHT, STUTTGART.

MUSEUM

1. Großer Würger. 2. Rotrückiger Würger. 3. Rotköpfiger Würger. 4. Schwarzstirnwürger. 5. Kuckuck (altes Männchen). 6. Kuckuck (junger Vogel). 7. Wiedehopf. 8. Nachtschwalbe. 9. Star. 10. Eisvogel.

LITH ANST. v A. GAITERNICHT, STUTTGART.

1. Misteldrossel. 2. Singdrossel. 3. Rotdrossel. 4. Wacholderdrossel. 5. Ringdrossel. 6. Schwarzdrossel (Männchen). 7. Schwarzdrossel (Weibchen). 8. Pirol (Männchen). 9. Pirol (Weibchen).

LITH ANST. v. A. GATTERNICHT, STUTTGART.

MUSÉE ZOOLOGIQUE

1. Schwarzspecht (Männchen). 2. Schwarzspecht (Weibchen). 3. Weißrückenspecht (Männchen). 4. Weißrückenspecht (Weibchen).
5. Großer Buntspecht (Männchen). 6. Großer Buntspecht (Weibchen). 7. Großer Buntspecht (junger Vogel). 8. Mittelspecht.
9. Kleinspecht (Männchen.) 10. Kleinspecht (Weibchen.) 11. Dreizehenspecht (Männchen). 12. Dreizehenspecht (Weibchen).
13. Grünspecht (Männchen). 14. Grünspecht (junger Vogel). 15. Grauspecht (Männchen). 16. Grauspecht (Weibchen).

MUSÉE ZOOLOGIQUE

1. Turteltaube. 2. Ringeltaube. 3. Hohltaube. 4. Auerhuhn (Weibchen). 5. Rackelhuhn. 6. Birkhuhn (Männchen).
7. Birkhuhn (Weibchen) 8. Steppenhuhn.

LITH. ANST. v. A. GATTERNICHT, STUTTGART.

MUSÉE ZOOLOGIQUE

1. Haselhuhn (Männchen). 2. Haselhuhn (Weibchen). 3. Moorschneehuhn (Sommerkleid). 4. Moorschneehuhn (Winterkleid). 5. Alpenschneehuhn (Sommerkleid). 6. Alpenschneehuhn (Winterkleid). 7. Kupferfasan (Hahn). 8. Kupferfasan (Henne). 9. Rebhuhn (Hahn). 10. Rebhuhn (junger Vogel). 11. Steinhuhn. 12. Wachtel.

LITH ANST. v. A. GATTERNICHT, STUTTGART.

1. Raub-Seeschwalbe. 2. Lach-Seeschwalbe (Männchen im Sommerkleid). 3. Lach-Seeschwalbe (Weibchen im Winterkleid). 4. Brand-Seeschwalbe (Männchen im Sommerkleid). 5. Brand-Seeschwalbe (Weibchen im Winterkleid). 6. Fluß-Seeschwalbe (Männchen im Sommerkleid). 7. Fluß-Seeschwalbe (junger Vogel). 8. Küsten-Seeschwalbe (Männchen im Sommerkleid). 9. Küsten-Seeschwalbe (Weibchen im Winterkleid). 10. Küsten-Seeschwalbe (junger Vogel). 11. Zwerg-Seeschwalbe. 12. Zwerg-Seeschwalbe (junger Vogel). 13. Weißbärtige Seeschwalbe (Männchen im Sommerkleid). 14. Weißbärtige Seeschwalbe (Weibchen im Winterkleid). 15. Grauflügelige Seeschwalbe (Männchen im Sommerkleid). 16. Grauflügelige Seeschwalbe (Männchen im Winterkleid).

1. Grauflügelige Seeschwalbe (Weibchen im Sommerkleid). 2. Grauflügelige Seeschwalbe (junger Vogel). 3. Weißflügelige Seeschwalbe (Männchen im Sommerkleid). 4. Weißflügelige Seeschwalbe (Weibchen im Winterkleid). 5. Zwergmöve (Männchen im Sommerkleid). 6. Zwergmöve (Weibchen im Winterkleid). 7. Zwergmöve (junger Vogel). 8. u. 9. Lachmöve (Männchen im Sommerkleid). 10. Lachmöve (Männchen im Winterkleid). 11. Lachmöve (junger Vogel). 12. Sturmmöve (Männchen im Sommerkleid). 13. Sturmmöve (Weibchen im Winterkleid). 14. Sturmmöve (junger Vogel). 15. Dreizehige Möve (Winterkleid). 16. Dreizehige Möve (junger Vogel).

1. Silbermöve (Winterkleid). 2. Silbermöve (Sommerkleid). 3. Silbermöve (junger Vogel). 4. Heringsmöve (Männchen im Winterkleid). 5. Heringsmöve (junger Vogel). 6. Mantelmöve (Männchen im Sommerkleid). 7. Mantelmöve (junges Männchen). 8. Schmarotzermöve (älteres Männchen). 9. Kormoranscharbe (Weibchen). 10. Kormoranscharbe (junger Vogel). 11. Zwergscharbe (junger Vogel). 12. Zwergscharbe (altes Männchen). 13. Krähenscharbe.

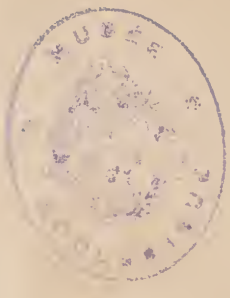
1. Graugans. 2. Saatgans. 3. Ackergans. 4. Bläßengans. 5. Weißwangengans. 6. Ringelgans. 7. Fuchsgans. 8. Rostgans.

1. Stock-Ente (Männchen). 2. Stock-Ente (Weibchen). 3. Spieß-Ente (Männchen). 4. Spieß-Ente (Weibchen).
5. Schnatter-Ente (Männchen). 6. Schnatter-Ente (Weibchen). 7. Knäck-Ente (Männchen). 8. Knäck-Ente (Weibchen).
9. Krick-Ente (Männchen). 10. Krick-Ente (Weibchen).

1. Pfeif=Ente (Männchen). 2. Pfeif=Ente (Weibchen). 3. Löffel=Ente (Männchen). 4. Löffel=Ente (Weibchen). 5. Kolben=Ente (Männchen). 6. Kolben=Ente (Weibchen). 7. Tafel=Ente (Männchen). 8. Tafel=Ente (Weibchen). 9. Tafel=Ente (junger Vogel). 10. Weißaugen=Ente (Männchen). 11. Weißaugen=Ente (Weibchen).

MUSEE ZOOLOGIQUE

1. Reiher-Ente (Männchen). 2. Reiher-Ente (junger Vogel). 3. Berg-Ente (Männchen). 4. Berg-Ente (Weibchen). 5. Trauer-Ente (altes Männchen). 6. Trauer-Ente (Weibchen). 7. Trauer-Ente (junges Männchen). 8. Samt-Ente (Männchen). 9. Samt-Ente (Weibchen). 10. Ruder-Ente (Männchen). 11. Ruder-Ente (Weibchen). 12. Schell-Ente (Männchen). 13. Schell-Ente (Weibchen).

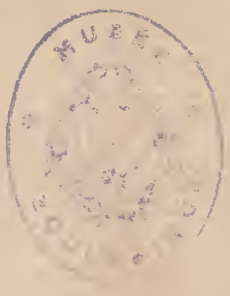


1. Kragen=Ente (Männchen). 2. Kragen=Ente (Weibchen). 3. Eis=Ente (Männchen). 4. Eis=Ente (junges Weibchen). 5. Gemeine Eider=Ente (Männchen). 6. Gemeine Eider=Ente (Weibchen). 7. Großer Säger (Männchen). 8. Großer Säger (Weibchen). 9. Mittelsäger (Männchen). 10. Mittelsäger (Weibchen). 11. Zwergsäger (Männchen). 12 Zwergsäger (Weibchen).

1. Gehaubter Lappentaucher (Sommerkleid). 2. Gehaubter Lappentaucher (Winterkleid). 3. Gehaubter Lappentaucher (junger Vogel). 4. Graukehliger Lappentaucher. 5. u. 6. Ohren-Lappentaucher. 7. Schwarzhalsiger Lappentaucher. 8. Zwerg-Lappentaucher (Sommerkleid). 9. Zwerg-Lappentaucher (Winterkleid). 10. Eis-Seetaucher. 11. Eis-Seetaucher (junger Vogel). 12. Polar-Seetaucher. 13. Polar-Seetaucher (junger Vogel).

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY

1. Nord=Seetaucher (Hochzeitkleid). 2. Nord=Seetaucher (Sommerkleid). 3. Schmalschnabel=Lumme (Männchen im Hochzeitkleid). 4. Schmalschnabel=Lumme (Weibchen im Winterkleid). 5. Gryll=Lumme (Männchen im Hochzeitkleid). 6. Gryll=Lumme (Uebergangskleid). 7. Nordischer Larventaucher. 8. Tordalk. 9. Schwarzes Wasserhuhn. 10. Schwarzes Wasserhuhn (junger Vogel).

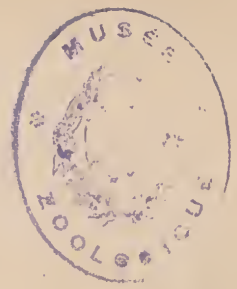


1. Gemeines Teichhuhn. 2. Gemeines Teichhuhn (junger Vogel). 3. Wasserralle. 4. Wasserralle (junger Vogel).
5. Getüpfelte Sumpfralle (Männchen). 6. Getüpfelte Sumpfralle (Weibchen). 7. Kleine Sumpfralle (Männchen).
8. Kleine Sumpfralle (Weibchen.) 9. Zwerg-Sumpfralle (Männchen). 10. Zwerg-Sumpfralle (junger Vogel).
11. Wiesenralle. 12. Brachschwalbe. 13. Triel.

LITH. ANST. v. A. GATTERNICHT, STUTTGART

MUSEUM
ZOOLOGIQUE

1. Sand-Regenpfeifer (Männchen im Sommerkleid). 2. Sand-Regenpfeifer (junger Vogel). 3. See-Regenpfeifer. 4. Fluß-Regenpfeifer (Männchen). 5. Fluß-Regenpfeifer (junger Vogel). 6. Mornell-Regenpfeifer (Männchen im Sommerkleid). 7. Gold-Regenpfeifer (Männchen im Sommerkleid). 8. Gold-Regenpfeifer (junger Vogel). 9. Kibitz-Regenpfeifer. 10. Kibitz-Regenpfeifer (junger Vogel). 11. Kibitz (Männchen). 12. Kibitz (junger Vogel). 13. Steinwälzer (Männchen im Sommerkleid). 14. Steinwälzer (junger Vogel).

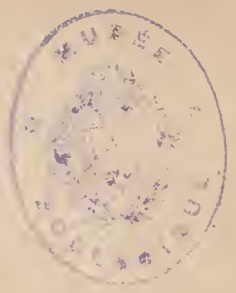

MUSÉUM
ZOOLOGIQUE

1. Europäischer Austernfischer. 2. Europäischer Austernfischer (junger Vogel). 3. Sanderling (Sommerkleid). 4. Sanderling (junger Vogel). 5. Kanutstrandläufer (Sommerkleid). 6. Kanutstrandläufer (Winterkleid). 7. Bogenschnäbeliger Strandläufer. 8. Bogenschnäbeliger Strandläufer (junger Vogel). 9. Alpenstrandläufer (Sommerkleid). 10. Alpenstrandläufer (Winterkleid). 11. Alpenstrandläufer (junger Vogel). 12. Temminckstrandläufer (Sommerkleid). 13. Temminckstrandläufer (Winterkleid). 14. Zwergstrandläufer (Sommerkleid). 15. Zwergstrandläufer (Winterkleid). 16. Zwergstrandläufer (junger Vogel).

Lith. Kunstanstalt v. Müller & Schwertz Stuttgart

1. Kampfläufer (Männchen). 2. Kampfläufer (Weibchen). 3. Fluß-Uferläufer. 4. Punktierter Wasserläufer. 5. Bruch-Wasserläufer (Sommerkleid). 6. Bruch-Wasserläufer (Winterkleid). 7. Gambett-Wasserläufer (Sommerkleid). 8. Gambett-Wasserläufer (Winterkleid). 9. Dunkler Wasserläufer. 10. Heller Wasserläufer (Sommerkleid). 11. Heller Wasserläufer (Winterkleid).

Kunstanstalt v. Werner & Schwarz, Stuttgart

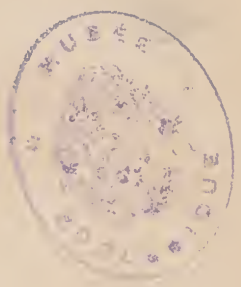


1. Teichwasserläufer. 2. Schmalschnäbeliger Wassertreter (Winterkleid). 3. Schmalschnäbeliger Wassertreter (Sommerkleid). 4. Rotfüßiger Stelzenläufer (alter Vogel). 5. Rotfüßiger Stelzenläufer (junger Vogel). 6. Avosettsäbler. 7. Zwergsumpfschnepfe. 8. Gemeine Sumpfschnepfe. 9. Große Sumpfschnepfe. 10. Waldschnepfe. 11. Schwarzschwänzige Uferschnepfe.

LITH. ANST. v. A. GATTERNICHT, STUTTGART.

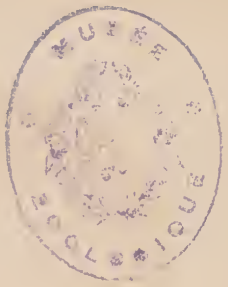
1. Schwarzschwänzige Uferschnepfe (Männchen im Sommerkleid). 2. Rostrote Uferschnepfe (Sommerkleid). 3. Rostrote Uferschnepfe (Winterkleid). 4. Großer Brachvogel. 5. Regen-Brachvogel. 6. Brauner Sichler (Sommerkleid). 7. Brauner Sichler (Winterkleid). 8. Weißer Löffler. 9. Seidenreiher. 10. Kranich.

1. Schwarzer Storch (alter Vogel). 2. Schwarzer Storch (junger Vogel). 3. Purpurreiher (alter Vogel). 4. Große Rohrdommel. 5. Schopfreiher (altes Männchen). 6. Schopfreiher (junges Weibchen). 7. Nachtreiher (altes Männchen). 8. Nachtreiher (2jähriges Männchen). 9. Nachtreiher (junges Weibchen). 10. Zwergreiher (Männchen). 11. Zwergreiher (Weibchen). 12. Zwergreiher (junger Vogel).



1. Fischadler. 2. Kuttengeier. 3. Mäusebussard. 4. Sperber. 5. Wanderfalke. 6. Baumfalke. 7. Turmfalke. 8. Wespenbussard. 9. Rabe. 10. Nebelkrähe. 11. Saatkrähe. 12. Alpendohle. 13. Dohle. 14. Elster. 15. Eichelhäher. 16. Nußhäher. 17. Nachtigall. 18. Rotkehlchen. 19. Gartenrotschwanz. 20 a. Braunkehlchen. 20 b. Grauer Steinschmätzer. 21. Steinmerle. 22. Blaumerle. 23. Misteldrossel. 24. Singdrossel. 25. Rotdrossel. 26. Wacholderdrossel. 27. Ringdrossel. 28. Amsel.

Lith. Kunstanstalt v. Kahler & Schwarz, Stuttgart.



1 a. Wendehals. 1 b. Nachtschwalbe. 2 a. Rauchschwalbe. 2 b. Kuckuck. 3. Wiedehopf. 4. Auerhuhn. 5. Birkhuhn. 6. Haselhuhn. 7. Alpenschneehuhn. 8. Fasan. 9. Rebhuhn. 10. Steinhuhn. 11. Wachtel. 12. Steppenhuhn. 13 Bläßhuhn. 14. Teichhuhn. 15. Fluß-Regenpfeiffer. 16. Kibitz. 17. Alpenstrandläufer. 18. Bekassine. 19. Waldschnepfe. 20. Seeschwalbe (gemeine). 21. Brandseeschwalbe. 22. Lachmöve. 23. Silbermöve.

Lith. Kunstanstalt v. Mahler & Schwarz Stuttgart

MUSEUM
ZOOLOGIQUE